日立産業用サーバ
HF-Wシリーズ

HITACHI
Inspire the Next

Linux®搭載産業用サーバ

HF-W6500／LX
モデル35

長期継続利用のニーズに応えるべく
性能・信頼性を磨き上げたLinux版スタンダードモデル

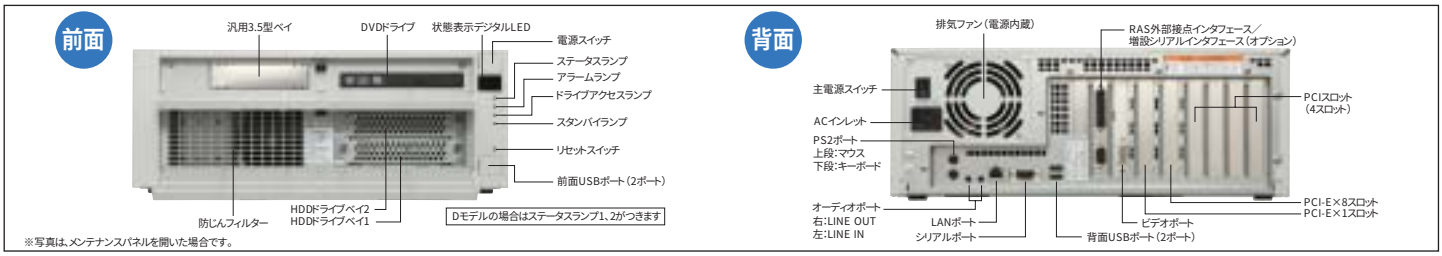
●インテル®Core2Duoプロセッサー E6400（2.13GHz）搭載
●RedHat® Enterprise Linux ES 4／5server（プレインストール）
●最大HDD2台搭載　RAID1ホットスワップ対応

●高信頼性・保守性
24時間連続稼働・使用期間10年を考慮した高信頼設計
長期安定供給、納入後最長10年間の保守サービス
ECCメモリ採用による安定した稼働率向上の実現

●柔軟性・拡張性
UL、CSA、CEマーキングなどの海外安全規格に準拠、RoHS指令にも対応
ホットスワップ対応によるシステムの高信頼化、大容量化を実現

●障害解析支援
状態表示LED採用による迅速な障害対応およびモニターレス化の実現
メモリーダンプにより詳細な解析が可能

各部の名称



※写真は、メンテナンスパネルを開いた場合です。

HF-W6500モデル35　レパートリー *1

プレインストールOS	Aモデル（シングルディスクモデル）	Dモデル（ミラーディスクモデル）
Red Hat Enterprise ES4	HJ-6535RH4EJA	HJ-6535RH4EJD
Red Hat Enterprise 5server	HJ-6535RH5SJA	HJ-6535RH5SJD

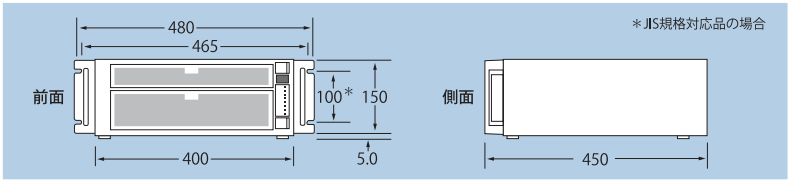
仕様

項　目		Aモデル（シングルディスクモデル）	Dモデル（ミラーディスクモデル）
メインメモリー（ECC付き）		オプション選定（最大 4GB）*2	
表示解像度・表示色		最大解像度 1,600×1,200	
ファイル装置	DVD	DVD-RAMドライブ（CD-ROM、DVD-ROM、DVD-RAM）	
	HDD	オプション選定（1台160GB 最大2台実装可能）	オプション選定（ホットスワップ160GBミラー）
拡張バス	PCI-Express	PCI-E（×8）ショートサイズ×1 PCI-E（×1）ショートサイズ×1	PCI-E（×1）ショートサイズ×1
	PCI	PCIロングサイズ×4 （3.5型ベイ実装時：PCIロングサイズ×2、PCIショートサイズ×2）*3	
標準入出力インタフェース	ディスプレイ	DVI-I 29ピン×2（分岐ケーブル使用）	
	キーボード	PS/2	
	マウス	PS/2	
	シリアルポート	1ch（RS-232C、D-sub 9ピン）　（オプションで1ch増設可）	
	USBポート	4ch（前面 2ch、背面 2ch、USB2.0/1.1）	
	LANポート	1ch（1000Base-T／100Base-TX／10Base-T 自動切り替え） （RJ45、Wake on LAN® 対応）	
	オーディオ	AC'97ライン出力×1、ライン入力×1	
RAS外部接点機能	出力	電源断検出、CPUストップ検出、ファン停止検出、温度異常検出、ウォッチドッグタイマタイムアウト検出	
	入力	リモートリセット／シャットダウン	
RAS機能		SMART、状態表示デジタルLED、BIOS簡易自己診断機能、異常検出時のアラーム表示機能、メモリーダンプ機能、内部温度トレンドログ機能、HDD交換周期の監視	
外形寸法（W×D×H）		400×450×150mm（ゴム足、19型ラック取り付け金具は含まず）	
質量		約13kg	約14kg
定格消費電力		430VA	430VA
省エネ法に基づく表示（2007年度規定）	区分	i	i
	エネルギー消費効率*4	0.0019	0.0027
電源	電圧	AC100-240V±10%	
	周波数	50/60Hz±3Hz	
EMI		VCCI classA、FCC classA、EN55011 classA 準拠*5	
安全規格		UL/CSA/CE/CCC準拠*5	
標準付属品		キーボード、マウス、電源ケーブル、分岐ケーブル、リカバリDVD	

*1　Linuxのupdateバージョンについてはお問い合わせください。
*2　メインメモリー4GB（2GB×2）を実装した場合、ご使用可能メモリー領域は最大で約3GBとなります。
*3　汎用3.5型ベイに市販のデバイスを取り付ける場合は、VCCI、FCC、CE、CCC規格対象外となります。詳細についてはお問い合わせください。
*4　エネルギー消費効率とは省エネ法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*5　輸出仕様モデルでは、海外規格取得仕様となります。

外形図（オプションの19型ラック取付金具装着時）

（単位:mm）



オプション

型式名	品名および概要
HJ-7710-51	メモリーボード512MB（ECC付き）
HJ-7710-10	メモリーボード512MB×2（ECC付き）
HJ-7710-20	メモリーボード1GB×2（ECC付き）
HJ-7710-40	メモリーボード2GB×2（ECC付き）
HJ-F7524-63	内蔵HDD（本体内蔵納入用）160GB（SATA）
HJ-F7524-63B	内蔵HDD（HDD単品納入用）160GB（SATA）
HJ-7617-31	LANアダプタ1000Base-T／100BaseTX／10Base-T×1ch（PCI）
HJ-7617-41	LANアダプタ1000Base-T／100BaseTX／10Base-T×2ch（PCI-E×1）
HJ-7805-21*6	RAS外部接点インタフェース（B接点）、RS232C×1ch含む
HJ-7805-22*6	RAS外部接点インタフェース（A接点）、RS232C×1ch含む
HJ-7806-11*6	増設シリアルインタフェースRS232C×1ch（D-sub9ピン）
HJ-7969-61	19型ラック取り付け金具（JIS規格対応品）
HJ-7969-62	19型ラック取り付け金具（EIA規格対応品）

*6　専用スロットに実装。また同時使用はできません。

設置環境条件

周囲温度動作時（保存時）	5～40℃（-10～60℃）
温度勾配	±10K/Hr以下
湿度	20～80%RH（結露なし）
湿度勾配	10%RH/Hr以下
じんあい	0.3mg/m³（JEITA IT-1004 class B）
腐食性ガス	JEITA IT-1004 classA
耐震動	5.9m/s²（10Hz、5s、DVDを除く）
耐衝撃動作時（非通電）	19.6m/s²（98m/s²）
電源周波数	50／60Hz±3Hz
電源ノイズ	2kV（EN61000-4-4）
静電気ノイズ接触放電（気中）	4kV（8kV）（EN61000-4-2）
絶縁抵抗	DC500V、20MΩ
絶縁耐圧	AC1.5kV　1min
瞬時停電	20ms以下
高度	標高1,000m以下

■注意事項
- 使用期間10年は、有寿命品であるハードディスクドライブ、DVDドライブなどは除きます。さらに、お客さまで採用された一般周辺機器については、OSをサポートできない場合があります。
- 保守サービス契約未締結の場合、保守部品の提供は納入後7年間です。
- 縦置きする場合は、取扱説明書に従いお客さまによる適切な設置処置が必要です。
- この製品の腐食に関する環境条件は、JEITA IT-1004 classA（温度25℃／湿度50%RH）で定義しています。
- 本製品は、高調波電流規格：JIS C 61000-3-2適合品です。

■他社所有商標などの表示
- HF-Wは、株式会社日立製作所の製品です。
- インテルは、Intel Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel Coreは、Intel Corp.またはその子会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- LinuxはLinus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hatは、Red Hat,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Wake on LANは、米国International Business Machines Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

■略称説明
ATA：AT Attachment
RAS：Reliability Availability Serviceability

安全に関するご注意

- ●安全のため、ご使用の際は、「取扱説明書」、「マニュアル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●ご使用環境については、カタログ、取扱説明書、マニュアルに記載されている範囲とします。高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの多い環境で使用しないでください。火災、故障、感電、誤作動の原因となることがあります。
- ●安全のため、製品の取り付け、配線も取扱説明書、マニュアルに従ってください。接続は、電気工事・電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。異物の混入にもご注意ください。
- ●本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または当社にご確認ください。
- ●本製品は、厳重な品質管理のもと製造しておりますが、製品が故障することにより人命にかかわるような設備、および損失の発生が予測される設備への使用に際しては、事故にならないよう安全装置の設備を行ってください。

●製品仕様は、改良のため変更することがあります。●本製品を輸出等される場合には、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立情報制御ソリューションズ

http://www.hitachi-ics.co.jp

営　業　本　部	〒110−0006 東京都台東区秋葉原6番1号（秋葉原大栄ビル）	(03)3251−7240 (代)
北 海 道 営 業 所	〒060−0003 北海道札幌市中央区北三条西4丁目1番地1（日本生命札幌ビル）	(011)221−1383 (代)
東 北 営 業 所	〒980−0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号（東二番丁スクエアビル）	(022)266−7240 (代)
茨　城　支　店	〒310−0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号（水戸三井ビル）	(029)221−2770 (代)
中　部　支　店	〒460−8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号（大津通電気ビル）	(052)259−1241 (代)
関　西　支　店	〒530−8270 大阪府大阪市北区中之島三丁目6番16号（関電ビル）	(06)6225−6766 (代)
中 国 営 業 所	〒730−0036 広島県広島市中区袋町5番25号（広島袋町ビル）	(082)248−2838 (代)
九 州 営 業 所	〒814−0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号（日立九州ビル）	(092)844−7636 (代)

お問い合わせ

C-013-q　2012.11
Printed in Japan(ICC)